MANUEL D'UTILISATION

Ioniseur d'eau **IONIC SH**

Nous vous remercions d'avoir acheté ce ioniseur de la série IONIC SH, nouvelle génération. Veuillez s'il vous plaît lire ce mode d'emploi avant l'installation de votre appareil.

Qu'est– ce que l'eau ionisée et pourquoi devrait–on en consommer ?

L'eau alcaline ionisée est, de loin, la meilleure eau potable disponible. L'eau ionisée permet d'optimiser la qualité de l'eau de consommation grâce à l'électrolyse. Elle est produite à partir de l'eau du robinet que l'on fait passer par des électrodes (négative ou cathode, positive ou anode) ; cela ionise les minéraux contenus dans l'eau, créant ainsi des ions positifs (ions hydrogène) et négatifs (ions hydroxyle). Les électrodes sont en titane, le métal connu pour être le plus dur ; elles sont recouvertes de platine, un exeellent conducteur dont la durée de vie est importante. Utilisant **une technologie UNIQUE DE IONISATION de l'eau,** Le ioniseur IONIC SH est une approche révolutionnaire de la ionisation de l'eau. Conçu par l'inventeur qui détient le premier brevet de fabrication d'ionisation de l'eau, il ne nécessite pas de nombreuses plaques ou membranes.

Le "miracle" se produit lorsque les membranes séparent les ions positifs et négatifs, créant ainsi d'une part de l'eau alcaline, et d'autre part de l'eau acide. Ces deux éléments sont produits simultanément lors du processus d'ionisation : 70% d'eau ionisée alcaline et 30% d'eau ionisée acide. Ainsi, à partir d'un litre d'eau du robinet, on obtient 0,7 litre d'eau alcaline et 0,3 litre d'eau acide.

Habituellement, on procède à une électrolyse en plongeant l'anode et la cathode dans la même solution, sans membrane séparatrice. Le fait de placer une membrane semi–perméable qui sépare les ions positifs des ions négatifs est une des grandes avancées technologiques du 20ème siècle.

L'eau ionisée alcaline possède d'étonnantes propriétés: elle un pouvoir antioxydant, elle alcalinise l'organisme, l'hydrate et contribue à le détoxifier. De fait, si nous recherchons une meilleure santé, il est impératif d'hydrater, d'alcaliniser et de détoxifier notre corps.

AVIS IMPORTANT : les informations présentées dans cette brochure présentent les bienfaits de l'eau alcaline ionisée. Le distributeur n'a pas pour intention d'établir des diagnostics ou d'émettre des recommandations thérapeutiques. En cas de problèmes de santé, les procédés conseillés ne sauraient remplacer un traitement médical. L'utilisation de cet appareil ne se substitue en aucun cas aux conseilsavisés d'un médecin ou tout autre professionnel de la santé. Il est au contraire recommandé que vous discutiez avec votre médecin des informations exposées dans cette brochure.
Dans tous les cas, vous devrez vous conformer à ses conseils.
En cas de maladie grave ou d'affection chronique (les personnes souffrant de troubles rénaux, par exemple), de prise régulière de médicaments, les suggestions de ce document ne doivent être mises en pratique que sous la surveillance médicale.
Ces renseignements ont pour unique objectif d'informer les personnes sur les avantages de cette technique en complément d'une bonne hygiène de vie.
Le distributeur ou ses représentants se déchargent de toute responsabilité pour les recommandations exposées dans ce manuel.

Table des matières

A. Information de sécurité 1

B. Votre ioniseur et ses accessoires 2

C. Installation 3

D. Schéma du ioniseur 6

E. Fonctions du ioniseur 7

F. Utilisation de l'eau ionisée alcaline et acide 8

G. Comment obtenir de l'eau super acide 10

H. Comment tester le pH 11

I. Comment étalonner votre ioniseur 12

J. Remplacement du filtre 13

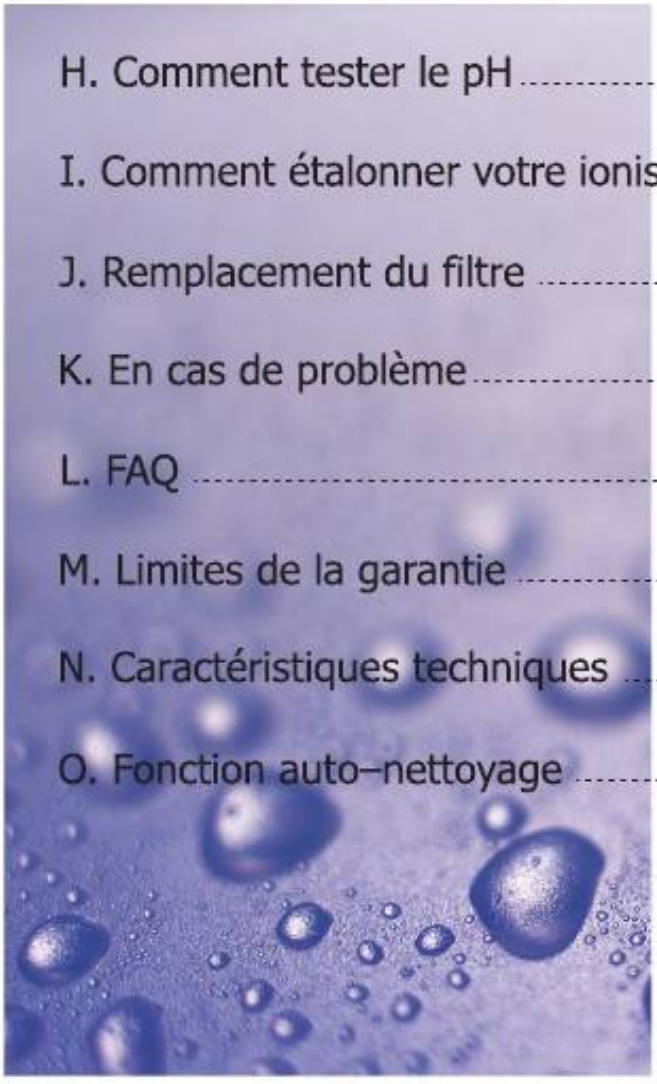
K. En cas de problème 15

L. FAQ 16

M. Limites de la garantie 17

N. Caractéristiques techniques 18

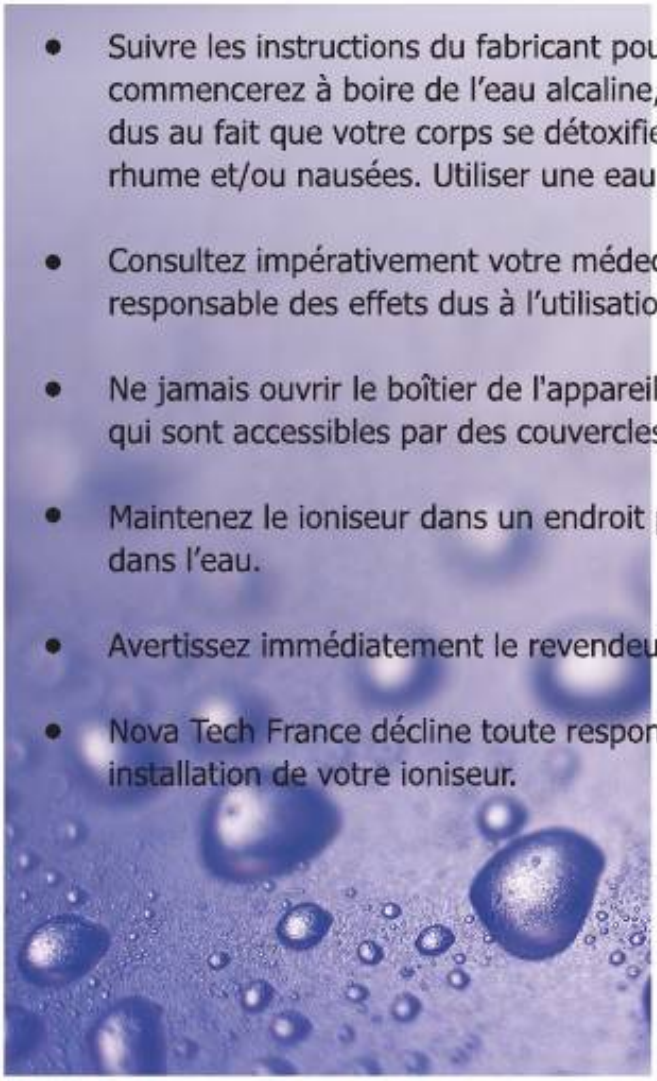
O. Fonction auto-nettoyage 19



A . Informations de sécurité

⚠ Avant la première utilisation, lire attentivement les instructions de ce manuel.

- Vérifiez auprès de votre professionnel de la santé pour s'assurer que les médicaments prescrits pour les conditions existantes ne seront pas affectés par l'alcalinité.
- Votre nouveau loniseur d'eau est conçu comme un appareil qui ne fabrique que de l'eau ionisée.Ne jamais placer des tuyaux de plomberie ou des tuyaux de distribution souple.
- Votre ioniseur d'eau fonctionne sur 240V / 100V AC. Des dommage graves peuvent se produire en cas d'utilisation sur une tension inadéquate.
- **Ne buvez jamais l'eau acide de votre ioniseur d'eau.**
- **Ne jamais faire fonctionner l'appareil avec de l'eau chaude !** Des dommages importants se produiraient tant du point de vue électrique qu'au niveau des filtres.
- Le ioniseur n'est pas conçu pour être utilisé avec une eau bactériologiquement impure.
- Suivre les instructions du fabricant pour l'utilisation des niveaux de pH. Lorsque vous commencerez à boire de l'eau alcaline, vous allez peut-être ressentir des symptômes dus au fait que votre corps se détoxifie : maux de tête, démangeaisons, diarrhée, rhume et/ou nausées. Utiliser une eau moins alcaline.
- Consultez impérativement votre médecin au premier signe de maladie. Le fabricant n'estpas responsable des effets dus à l'utilisation ou au mauvais usage du ioniseur d'eau.
- Ne jamais ouvrir le boîtier de l'appareil. Il ne contient aucun élément, mis à part le filtre, qui sont accessibles par des couvercles amovibles.
- Maintenez le ioniseur dans un endroit propre et sec. Ne jamais laisser l'appareil stationner dans l'eau.
- Avertissez immédiatement le revendeur au moindre signe de disfonctionnement.
- Nova Tech France décline toute responsabilité en cas de mauvaise utilisation et mauvaise installation de votre ioniseur.



B . Votre ioniseur et ses accessoires

① Panneau de contrôle

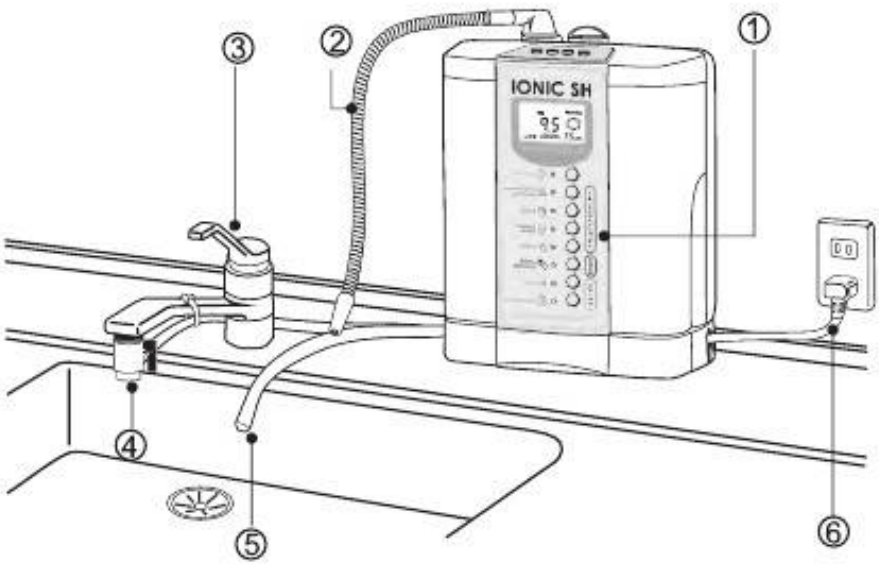
② Flexible inox
Pour l'eau alcaline

③ Mitigeur (non fourni)

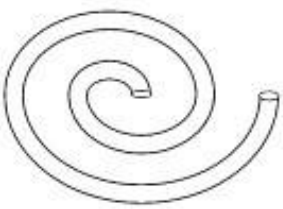
④ Adaptateur

⑤ Flexible pour l'eau acide

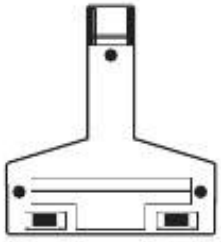
⑥ Fiche électrique



Accessoires



Flexible



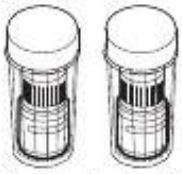
Support mural

Flexible inox

Vis

Chevilles

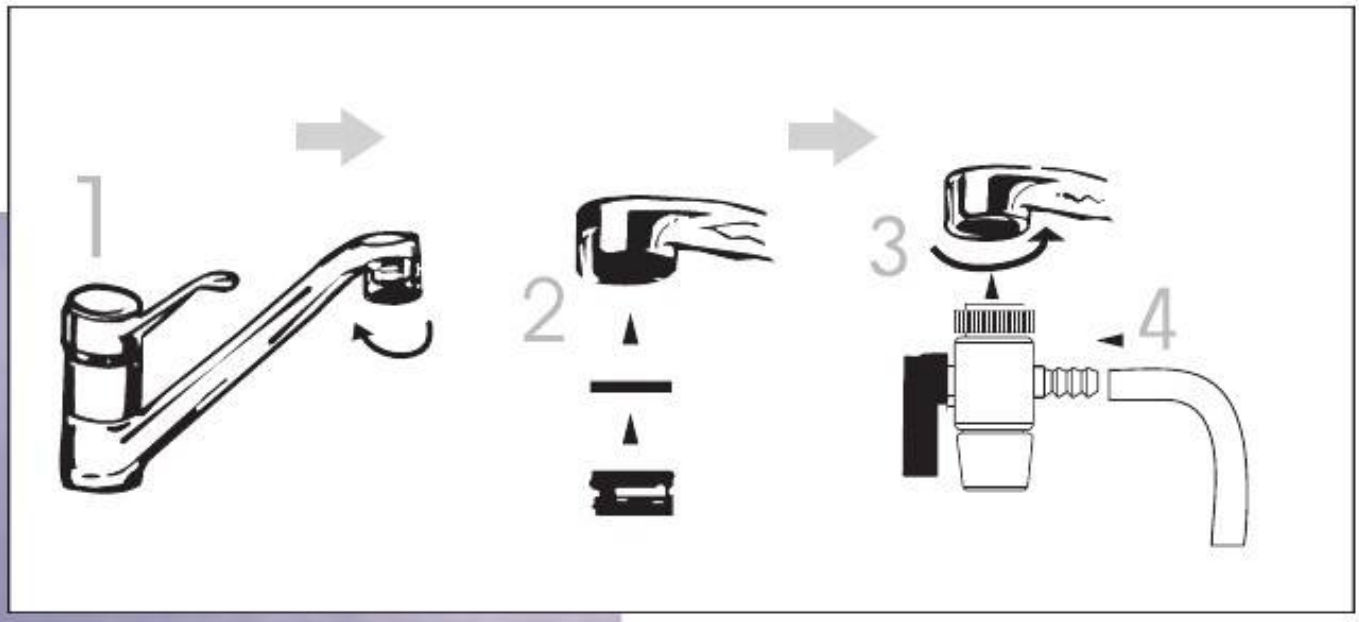
Adaptateur



Kit de test PH

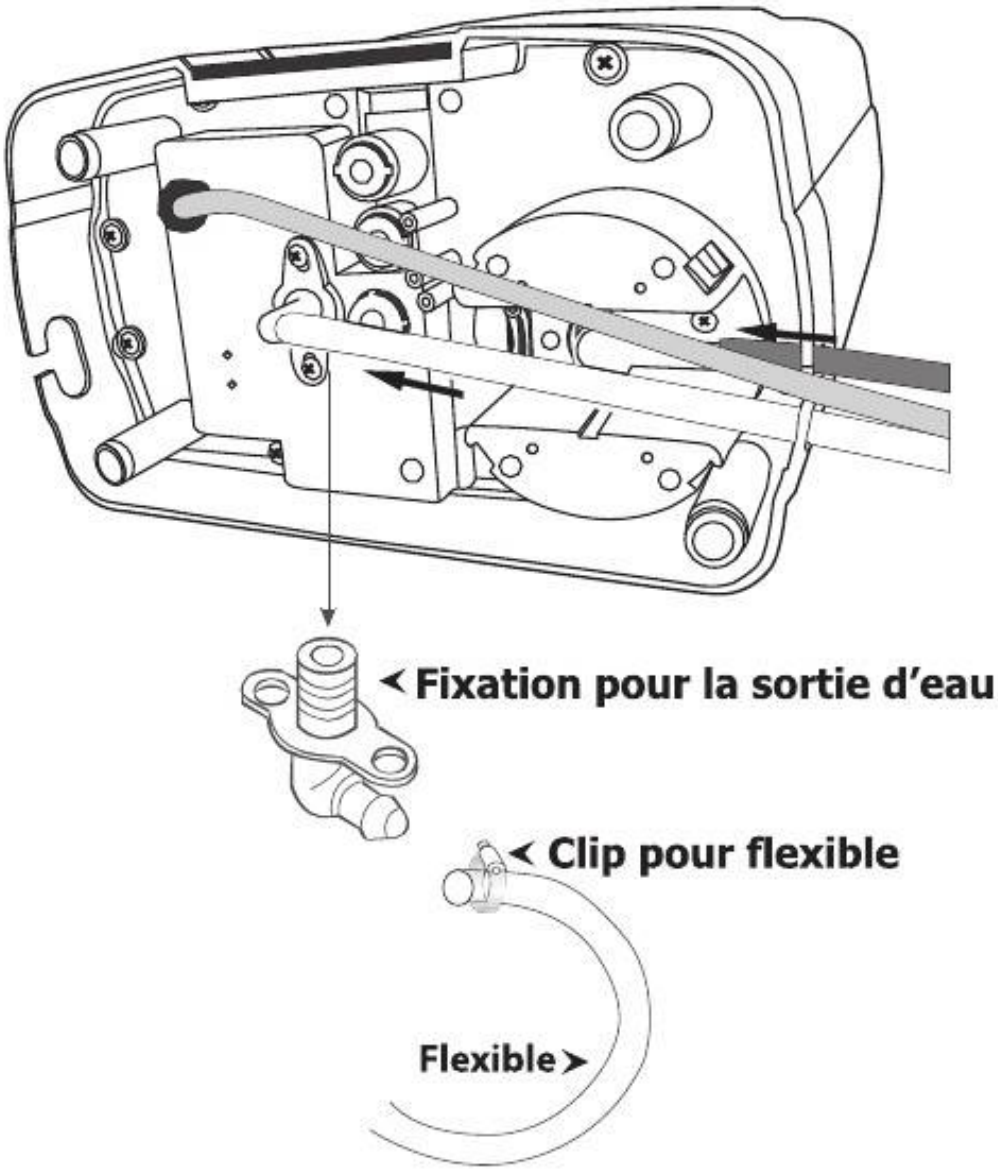
Installation du robinet (adapté aux normes européennes)

Tout d'abord, retirer l'aérateur en dévissant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
Le remplacer ensuite par l'adaptateur et connecter le tuyau blanc sur l'arrivée d'eau.

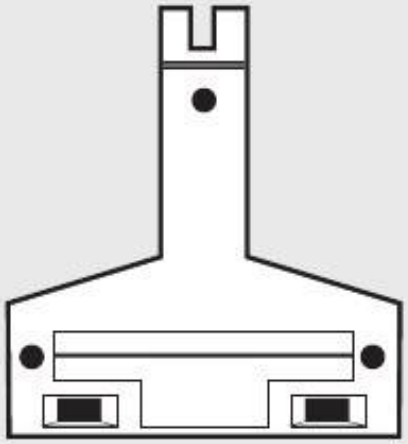


LE FLEXIBLE

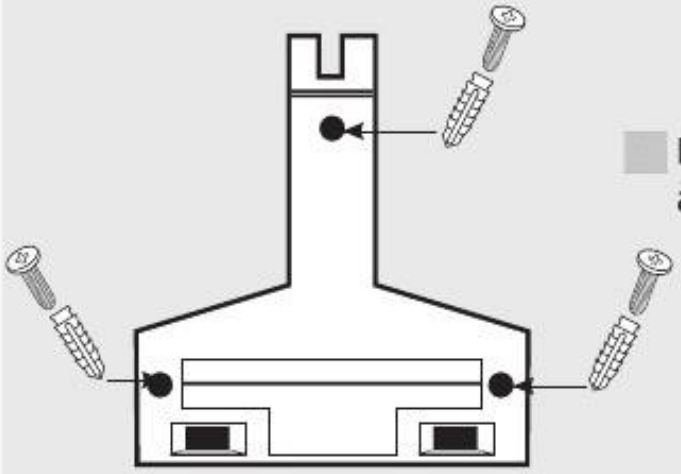
Couper simplement une longueur suffisante de tuyau pour l'évacuation de l'eau acide et le fixer sur la sortie d'eau (voir schéma).
Prévoir une longueur supplémentaire si vous désirez la récupérer pour un usage externe (ne jamais boire l'eau ionisée acide) ou pour l'entretien de vos plantes par exemple. Pour faciliter la pose des tuyaux, tremper les extrémités dans l'eau très chaude.(ne pas oublier le petit clips avant d'incérer le tuyau)



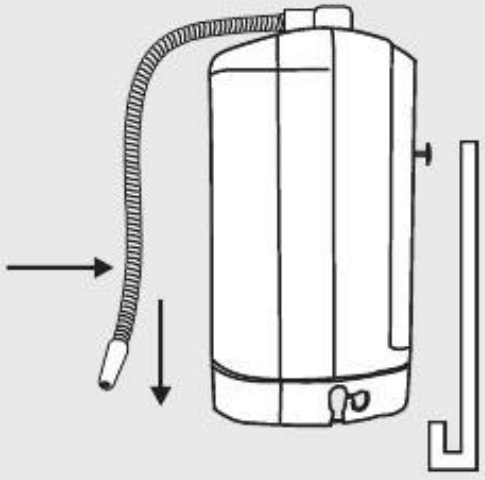
KIT DE FIXATION MURALE



1 Choisir l'endroit approprié à la fixation murale.

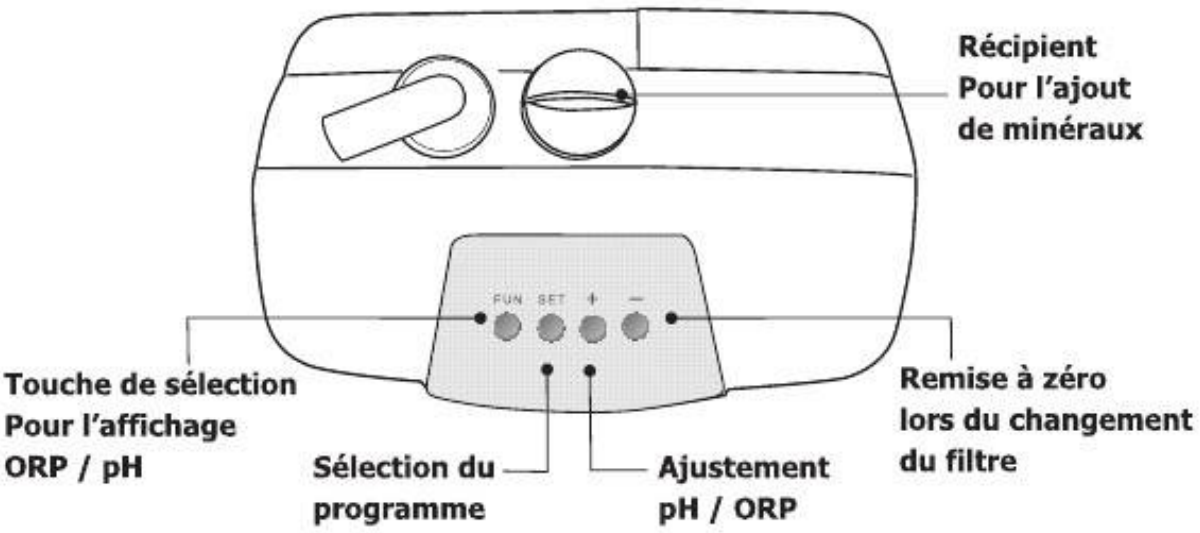


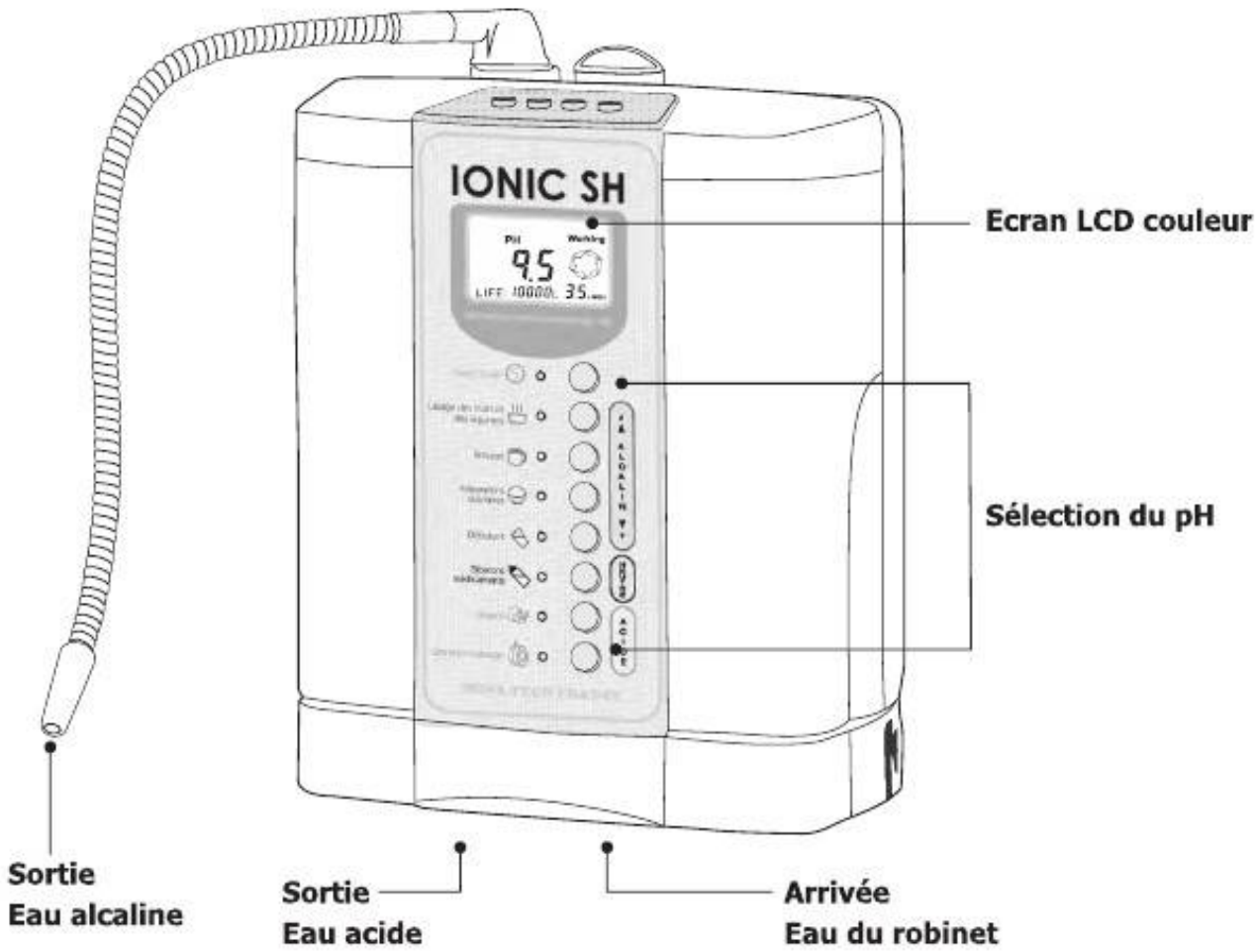
2 Percer 3 trous et fixer le kit à l'aide de 3 vis.



3 Accrocher l'appareil ainsi qu'il est indiqué.

D . Schéma du ioniseur





E . Fonctions du ioniseur

Le bouton **FONCTION** permet de :

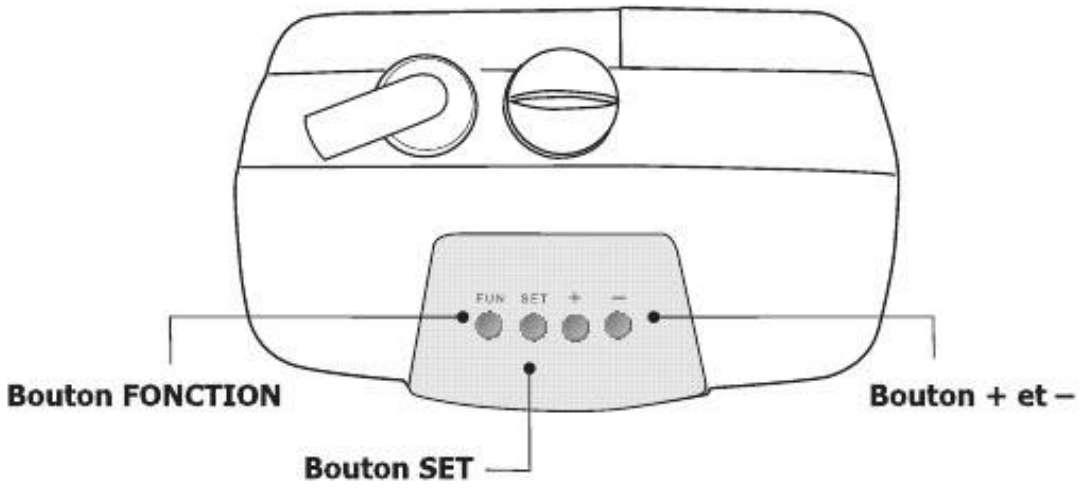
- Choisir le mode pH ou ORP
- Activer le mode nettoyage (lorsque l'eau ne coule pas)

Bouton **SET** à activer pour :

- Modifier le niveau du pH ou de l'ORP
- Mettre à zéro le compteur de durée de vie du filtre

Boutons **+/–**

Permet d'ajuster le niveau du pH ou de l'ORP



F . Utilisation de l'eau ionisée alcaline et acide

L'EAU ALCALINE peut être utilisée:

(A) Pour votre bien-être comme boisson quotidienne, pour la cuisine, le lavage des fruits et légumes, le thé et le café.

(B) Comme boisson pour les animaux afin de les maintenir en bonne santé : améliore l'aspect du poil, contribue à prévenir les démangeaisons et autres problèmes de la peau, les excréments sont moins nauséabonds.

(C) Pour obtenir des couleurs plus éclatantes en teinture textile.

(D) Pour l'entretien de vos fleurs et de vos plantes ; elles seront en meilleure santé, nécessiteront moins d'arrosage, moins de pesticides ; vous augmenterez la durée de vie de vos fleurs.

L'EAU FILTREE OU NEUTRE (pH 7) :

Elle contient une égale concentration d'ions H+ et OH-. Elle est donc appropriée pour la boisson des personnes sous médicaments, idéale pour les enfants comme les adultes.

L'EAU ACIDE : pour l'usage externe

Puisque l'eau acide a un effet astringent, elle peut être utilisée pour la peau (nettoyage, bain, etc...). Elle s'avère efficace pour la prévention des problèmes cutanés (boutons, rougeurs, etc...).

(A) le nettoyage du visage à l'eau acide rend la peau plus souple, plus saine et participe à sa protection.
(B) Utilisée avant et après le shampoing, elle protège les cheveux, les rend plus souples et plus brillants, contribue à la prévention de la chute des cheveux.
(C) peut être utilisée comme après-rasage !
(D) Ajoutez 6 à 10 litres d'eau pH4 à l'eau de votre bain et vous améliorerez la qualité de votre peau.

F . Utilisation de l'eau ionisée (suite)

Super Power : super acide ou super alcaline

Ouvrez le récipient à minéraux situé sur le dessus de l'appareil ; retirer le récipient et y ajouter du sel de table (ne pas renverser de sel sur le pourtour de l'orifice en haut du ioniseur). Remettre le récipient en place et fermez.
Sélectionnez le bouton pour l'eau super power et ouvrir l'eau.
Vous obtenez de l'eau super alcaline ou super acide.

Eau alcaline

ALCALIN

A utiliser en cure ponctuellement dans l'année. Une fois que vous y serez habitué, utilisez cette eau pour la cuisson et la préparation du thé ou du café.

Le niveau idéal une fois que votre corps sera habitué à l'eau ionisée alcaline. Boire cette eau à partir de la cinquième semaine.

Buvez cette eau les trois et quatrième semaines.

Le plus bas niveau pour l'eau alcaline. C'est aussi le niveau pour l'eau de boisson pour les deux premières semaines d'utilisation.

NEUTRE

Eau neutre

Pour la préparation des biberons et la prise de médicaments
C'est une eau filtrée, idéale pour les nourrissons et l'absorption des médicaments. Elle convient à tous, enfants et adultes.

ACIDE

Eau acide

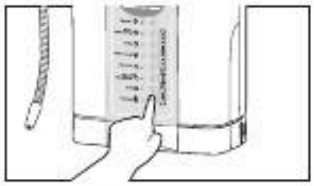
Usage cosmétique
Niveau 1 : pH 5,5
Soin et nettoyage de la peau.

Désinfection

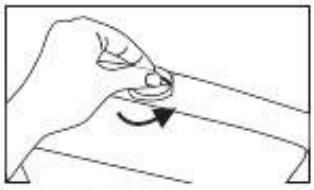
Pour le bain et le lavage des ustensiles de cuisine

G . Comment obtenir de l'eau super acide

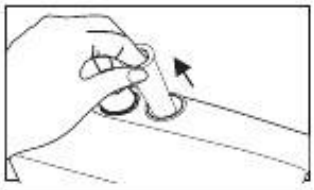
L'eau super acide ne doit pas être bue.
Elle est réservée à un usage externe.



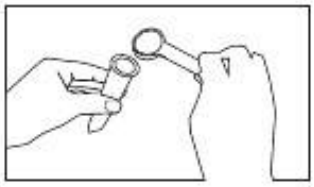
Tournez le couvercle du récipient à minéraux dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.



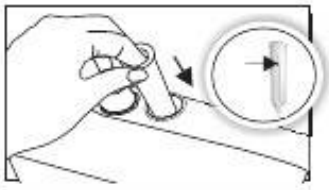
Retirez le récipient.



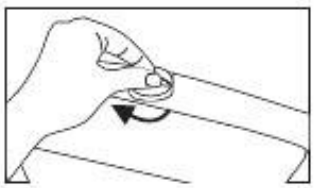
Versez-y du sel de cuisine à hauteur de 80% du volume. Cette quantité de sel vous permettra de produire environ 1000cc d'eau super acide.



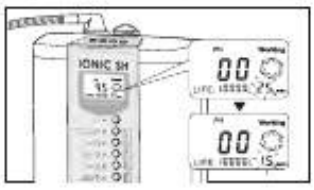
Remettre le récipient en place. Insérez le récipient dans son orifice en respectant le sens (encoche vers l'arrière).



Tournez délicatement dans le sens des aiguilles d'une montre afin de ne rien endommager.



Ouvrez le robinet, démarrer avec un débit de 2.5 litres/minute, puis ramener à 1 litre-1,2 litres/mn.



Recueillez l'eau du tube connecté à la sortie d'eau acide.

H . Comment tester le pH

1. Ajoutez 3 gouttes de la solution test dans le récipient rempli à moitié d'eau.

2. Comparez le résultat avec le tableau fourni : vous obtiendrez le niveau du pH.

ATTENTION !

1 Tenir le kit de test loin du feu.
2 Ne pas boire l'eau additionnée du liquide testeur, ni le liquide lui-même. Ne pas mettre en contact avec les yeux.
3 Tenir hors de portée des enfants.
4 En cas d'ingestion accidentelle, boire beaucoup d'eau et se rendre immédiatement à l'hôpital ou contacter le centre anti-poison le plus proche.
5 En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment et se rendre immédiatement à l'hôpital.

I . Comment étalonner votre ioniseur

Branchez votre ioniseur. Appuyez sur la touche 3 par exemple et faites couler l'eau.
Prélevez un peu de cette eau dans le récipient prévu pour tester le pH (environ la moitié).
Ajoutez 2 à 3 gouttes de liquide testeur. Comparez l e résultat avec le tableau de pH. Vous obtenez une valeur de pH quevous allez programmer sur votre ioniseur :

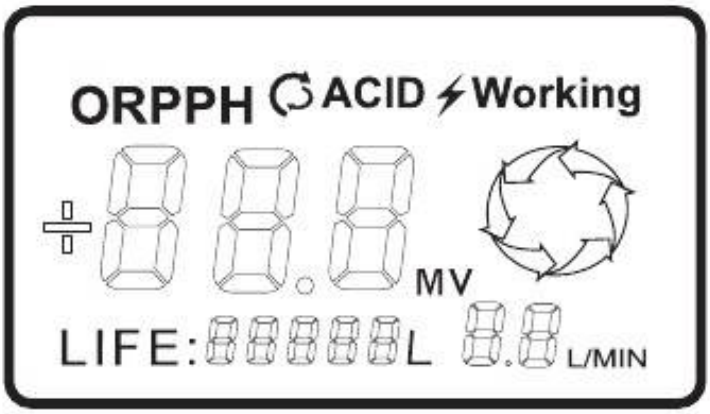
Appuyez sur la touche fonction "FUN" jusqu'à ce quel'écran LCD affiche le pH.
Appuyez ensuite sur la touche "SET" : le terme "pH" clignote.
Vous pouvez alors ajuster le chiffre à l'aide des tou che +/– jusqu'à faire correspondre la valeur avec celle du prélèvem ent.

Lors de la première utilisation, puis chaque fois que vous changerez le filtre, laisser couler l'eau 3 minutes environ avant de la boire.

J . Remplacement du filtre

Quand remplacer le filtre ?

Vous pouvez connaître la durée de vie de votre filtre en consultant les indications de l'écran LCD.
Au fur et à mesure de son utilisation, le nombre de litres produits par le ioniseur défile au compteur LIFE : de 00000 à 10000 litres.
A ce stade de 10000 litres, il est temps de changer votre filtre.



ATTENTION !

CHANGEZ IMMEDIATEMENT LE FILTRE DANS LES CAS SUIVANTS :

- L' eau a une mauvaise odeur.
- Vous n' avez pas utilisé votre ioniseur depuis plus de 2 mois.
- La pression de l'eau diminue de manière significative.

NOTE :

La durée de vie de votre filtre sera moindre si :

- La pression est très faible.
- Si votre eau est souillée ou trouble.

J . Remplacement du filtre (suite)

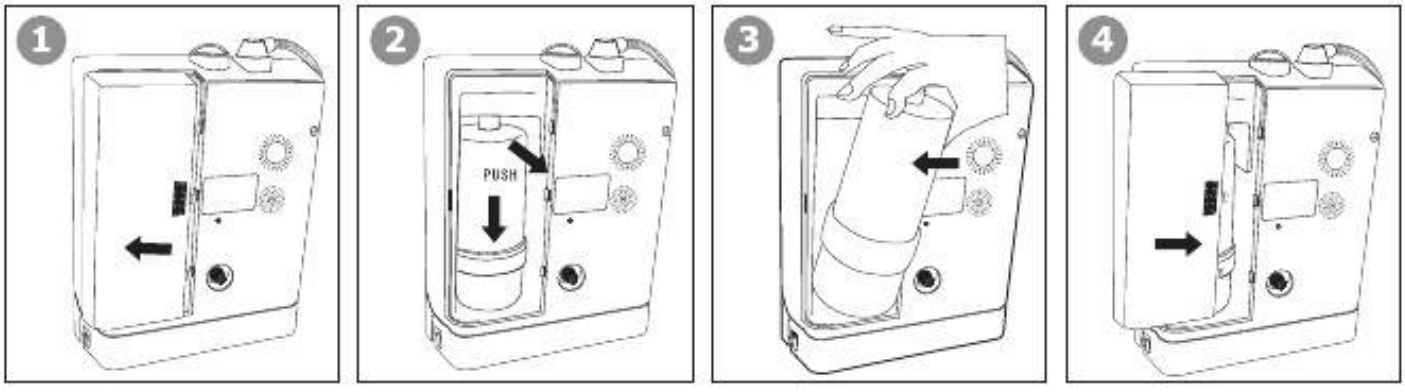
Pour remplacer le filtre, fermez le robinet et débranchez l' appareil.
Décrochez votre ioniseur s' il est placé contre un mur.

1 Ouvrez le couvercle de l' emplacement du filtre.
2 Appuyez sur le filtre en tirant vers l' extérieur. Retirez la partie supérieure du filtre. La partie inférieure est retirée ensuite.
3 Le filtre doit pouvoir être retiré sans peine.
4 Remplacez par un nouveau filtre en commençant par introduire la base. Appuyez légèrement vers le bas puis enfilez la partie supérieure. Tournez le filtre sur lui-même pour vous assurer de sa bonne mise en place.

Nous vous recommandons de procéder alors à un programme de nettoyage de l'appareil.

Le couvercle doit pouvoir se refermer normalement. Si tel n'était pas le cas, recommencez la procédure depuis la phase 4.
Si le problème persistait, contactez votre revendeur.

Après le remplacement du filtre, activez le bouton "FUN" afin de faire apparaître le programme de nettoyage du ioniseur "CLN" sur l'écran LCD ;
Pressez ensuite le bouton " SET" et sélectionnez le bouton "–".
Vous entendrez le signal sonore vous indiquant que vous réinitialisez la procédure de contrôle du filtre. Le compteur est remis à zéro.



REMARQUE :
Avant de replacer le nouveau filtre, faites couler de l'eau du robinet dans celui-ci pendant 3 minutes environ.

ATTENTION ! NE JAMAIS CHANGER LE FILTRE LORSQUE LE IONISEUR EST SOUS TENSION.

K . En cas de problème

Probléme	Diagnostic	Solution
La pression de l'eau diminue	Filtre encrassé	Remplacez le filtre
	Mauvaise position du flexible	Remettre le flexible correctement
Apparition de petits morceaux solides	Minéraux solidifiés	Faites produire un peu d'eau acide
Aprés le remplacement du filtre, l'écran n'affiche plus la durée de vie du filtre	Vous avez oublié la remiseà zéro du compteur	Réinitialisez le compteur (voir procédure rubrique changement du filtre)
L'écran LCD s'éteint brusquement	L'appareil garde en mémoire les informations sélectionnées environ 20 secondes puis s'éteint automatiquement	Ouvrez le robinet, l'appareil va s'enclencher à nouveau

L . FAQ

Q1 Un dépôt blanc apparaît dans les récipients (verres, tasses, bouilloire). Qu'est-ce que c'est ?
R1 A l'occasion de la production d'eau alcaline, des minéraux se forment : calcium, potassium, sodium, fer et mamganèse. Un dépôt blanc peut apparaître après ébullition d'eau alcaline, ou se retrouver sur les bords ou le fond des verres utilisés pour la boisson d'eau alcaline. Ceci n'est pas nuisible à notre corps. Afin d'ôter ces résidus, utilisez du vinaigre.

Q2 Quelle eau utiliser pour le ioniseur ?
R2 L'eau du robinet ou l'eau potable d'un puit peuvent être utilisées.
L'eau doit contenir des minéraux tels que calcium, potassium, magnésium, etc...
Ne pas utiliser d'eau purifiée, osmosée, adoucie ou distillée !

Q3 Dois-je débrancher mon ioniseur si je ne l'utilise pas pendant plus d'une semaine ?
R3 Oui. Il faut le débrancher et retirer le filtre. Conservez le filtre dans un sac plastique propre au réfrigérateur (jamais au freezer).
Lorsque vous reprendrez l'utilisation du ioniseur, replacez le filtre et faites couler de l'eau acide pendant 1 minute environ puis de l'eau alcaline pendant 3 minutes.
Vous pourrez ensuite boire de l'eau ionisée.

Q4 Pourquoi l'eau blanchit-elle ?
R4 Ceci est dû à la formation de clusters (particules d'eau) plus petits durant l'ionisation. Plus votre eau blanchit, plus haut est le pH.

Q5 Pourquoi la prise de médicaments est-elle déconseillée avec l'eau ionisée alcaline ?
R5 C'est parce que l'eau ionisée accélère l'assimilation des médicaments dans votre corps, provoquant, dans certains cas, des effets secondaires indésirables.

Q6 Les nouveau-nés peuvent-ils boire de l'eau alcaline ?
R6 Il est recommandé d'utiliser l'eau neutre (pH 7) du ioniseur pour la préparation des biberons et l'eau de boisson des bébés jusqu'à 3 mois.
Après 3 mois, vous pouvez commencer à lui faire boire de l'eau alcaline.
A mesure que votre enfant grandit et que ses habitudes alimentaires évoluent, rappelez-vous que la consommation de plats cuisinés, de conserves, de jus de fruits non frais (en brique par exemple), de nourriture type "fast-food",augmente l'acidité du corps. Adaptez sa consommation d'eau ionisée en fonction deses comportements alimentaires.

Q7 A quoi sert l'eau acide ?
R7 L'eau acide tue les germes. Elle peut-être utilisée au nettoyage et à la désinfection. Etant donné son faible pH (entre 3,5 et 5), l'eau acide tue les bactéries par contact.

Q8 Quelle quantité d'eau alcaline consommer journellement ?
R8 Environ 1,5 à 2 litres par jour, comme une eau normale.

M . Limites de la garantie

A. CE QUE COUVRE LA GARANTIE

L'appareil bénéficie d'une garantie de 10 ans pièces et main d'oeuvre sous certaines conditions. (voir en annexe les détails des conditions de garantie).

Si l'appareil se révélait défectueux durant la période de garantie commerciale de 10 ans de RLP , nous nous engageons à sa réparation et au remplacement des pièces défectueuses. La garantie ne couvre qu'un usage domestique de l'appareil ; ce ioniseur n'est pas garanti pour un usage en collectivité (cantines, restaurants, etc...).

B. TERMES DE LA GARANTIE

Contactez votre revendeur en cas de défaut de l'appareil. Lui seul est habilité à vous fournir un numéro de S.A.V. Afin que l'autorisation de réparation vous soit accordée (et ce, durant la période couverte par la garantie seulement).
Les frais d'envoi restent à la charge du client.

C. EXCLUSION DE GARANTIE

Sont exclus de la garantie :

1.Tout appareil dont le numéro de série a été endommagé, falsifié ou ôté.

2.Tout appareil dont les pannes, dommages ou disfonctions sont dus à :

(a) un accident (chute de l'appareil), une mauvaise utilisation, une négligence, un incendie, la foudre, les catastrophes naturelles, une modification de l'appareil, le non-respect des consignes d'utilisation données dans ce manuel..

(b) une réparation ou tentative de réparation effectuée par une autre personne que celles qui y sont autorisées

(c) Dommages causés par tout transport ultérieur du ioniseur (après réception de l'appareil par le client)

(d) Des causes externes à l'appareil telles que des variations de tension électrique dues au fournisseur d'énergie, des coupures de courant, etc...

(e) L'utilisation d'accessoires non autorisés avec le ioniseur

(f) usure normale

(g) toute autre cause extérieure qui n'implique pas un défaut du ioniseur

(h) nettoyage intérieur et extérieur de l'appareil

(i) le filtre

MISE EN GARDE

Bien que les ioniseurs d'eau soient considérés dans certains pays comme des appareils médicaux, les propriétés de cet appareil ne sont pas validées par la France. Toutes les suggestions apportées par votre revendeur ou exposées dans ce manuel n'ont pas pour objectif d'établir un diagnostic médical, ni d'encourager un traitement ou une cure ; elles ne remplacent en aucun cas les conseils donnés par votre médecin traitant.

Ni le fabricant, ni les distributeurs, ni les revendeurs ne sont responsables des erreurs typographiques qui pourraient apparaître dans ce manuel.

N . Caractéristiques techniques

Chambre délectrolyse : MLRD technologie

Electricité	DC 2A-6A
Voltage	AC 100-240V / 50-60Hz
Consommation électrique	75 W
Fusible	4 A
Niveau ORP	YS Patented pH & ORP constant output
Capacités de filtration	10,000 litres
Filtration du chlore	<0.0001ppm 99,9999%
Dimensions	(W)250 x (H)330 x (D)140 mm
Filtre	0.1 μ

*Ces données varient en fonction de la qualité de votre eau de départ.

O . Fonction auto–nettoyage

Votre ioniseur IONIC SH est équipé d'une fonction auto-nettoyage.
Deux fois par jour, un des voyants de l'écran de contrôle va se mettre à clignoter.
Si vous mettez votre ioniseur en marche, l'écran LCD va se mettre au rouge et l'appareil va produire un "bip" d'avertissement. En effet, l'eau qui sort à ce moment de l'appareil ne doit pas être bue !
Le procédé d'auto-nettoyage se met automatiquement en route. Il vous suffit de laisser couler l'eau jusqu'à ce que l'écran revienne à la normale et que le "bip" s'arrête.
Votre ioniseur peut alors fonctionner en toute sécurité.
Ce programme permet l'assainissement régulier de votre appareil.

RLP
199 rue Hélène Boucher
34170 Castelnau le lez
France
Tel : 06 18 40 31 05
www.reseau-leader.pro